Dasysyrphus lenensis, nieuw voor de Belgische fauna (Diptera: Syrphidae)

Guy Van de Weyer

Abstract. *Dasysyrphus lenensis*, new for the Belgian fauna (Diptera: Syrphidae)
On 17 June 2000 a female of *Dasysyrphus lenensis* Bagatshanova, 1980 was found near Robertville (Belgium, prov. Liège). The species is mentioned here for the first time from Belgium.

Résumé. *Dasysyrphus lenensis*, espèce nouvelle pour la faune belge (Diptera: Syrphidae)
Le 17 juin 2000 une femelle de *Dasysyrphus lenensis* Bagatshanova, 1980 fut trouvée à Robertville (prov. Liège). Cette espèce est mentionnée ici pour la première fois de Belgique.

Key words: *Dasysyrphus lenensis* – faunistics – Belgium – new record.

Van de Weyer, G.: Pieter Breughellaan 26, B-2840 Reet.

In 1996 werd door Doczkal erop gewezen dat *Dasysyrphus lenensis*, door Bagatshanova in 1980 uit Chabarowsk (Centraal-Yakutië) beschreven, eveneens voorkomt in Centraal-Europa: Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland en Noord-Italië. Deze soort hoort thuis in wat Vockeroth (1969) de "*lunulatus* groep" noemt. In Midden- en West-Europa kan men drie soorten uit deze groep vinden: *D. pinastri* (De Geer, 1776) [= *lunulatus* auct. nec Meigen; cf. Thompson & Pont 1994: 107], *D. pauxillus* (Williston, 1887) [= *nigricornis* auct. nec Verrall; cf. Làska & Bičik 1996] en nu ook *D. lenensis* Bagatshanova, 1980.

D. pinastri komt in België algemeen voor in de buurt van naaldbossen. *D. pauxillus* is daarentegen veel zeldzamer en het tot op heden enige Belgische exemplaar werd gevangen door Jan Lucas op 17-05-1972 te Recht (Hoge Venen) (Verlinden & Decleer 1987). Dit exemplaar werd door mezelf nagekeken in de verzameling van het Zoölogisch Museum te Amsterdam. Verlinden (1991) vermeldt wel een tweede exemplaar uit Noord-Limburg (leg. K. Decleer, zonder vemelding van datum of vindplaats), maar in de franstalige versie van 1994 is deze vangst weggelaten. Uit Nederland zijn de drie soorten gemeld (Reemer 2002) en hier blijken ook *pauxillus* en *lenensis* eerder zeldzaam.

Bij nazicht van mijn verzameling bleek zich hier ook één ♀ exemplaar van *D. lenensis* te bevinden. Het werd gevangen op 17-06-2000 te Robertville (prov. Luik) op een bosweg tussen sparren (leg. & coll. G. Van de Weyer). De voornaamste herkenningspunten zijn de onderbroken en iets kleinere stofvlekken op het voorhoofd en de vorm van de zwarte vlek op het tweede sterniet. Gelieve dus alle exemplaren *Dasysyrphus*, waarvan de gele vlekken op de tergieten niet over de zijnaad gaan grondig te vergelijken, want in de toekomst zullen zeker nog nieuwe exemplaren opduiken.

In de "*Catalogue of the Diptera of Belgium*" worden dus best volgende wijzigingen aangebracht op pagina 111 onder het genus *Dasysyrphus* Enderlein, 1938:

– *lunulatus* (Meigen, 1822)* vervangen door *pinastri* (De Geer, 1776)*
– *nigricornis* (Verrall, 1873) vervangen door *pauxillus* (Williston, 1887)
– *lenensis* Bagatshanova, 1980 toevoegen

Bibliografie

Bagatshanova, A. K., 1980. [New species of Syrphidae (Diptera) from central Yakutia]. — *Entomologichesko Obozrenie* **59**: 421–427. [Russisch met Engelse samenvatting].

Làska, P. & Bičik, V., 1996. On the problems of the species *Dasyryrphus venustus* (Zetterstedt) and *D. hilaris* (Meigen) (Dipt., Syrphidae). — *Entomologist's Monthly Magazine* **132**: 305–309.

Doczkal, D., 1996. Schwebvliegen aus Deutschland: Erstnachweise und wenig bekannte Arten (Diptera: Syrphidae). — *Volucella* **2**: 36–62.

Reemer, M., 2002. Lena's wimperzweefvlieg *Dasysyrphus lenensis* in Nederland (Diptera: Syrphidae). — *Nederlandse faunistische Mededelingen* **17**: 13–17.

Thompson, F. C. & Pont, A. C., 1994. Systematic database of *Musca* names (Diptera). A catalog of names associated with the genus-group name *Musca* Linnaeus, with information on their classification, distribution, and documentation. — *Theses Zoologicae* **20**(1993): 1–221.

Verlinden, L., 1991. Fauna van België. Zweefvliegen (Syrphidae). — *Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen*: 1–298.

Verlinden, L. & Decleer, K., 1987. The hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Belgium and their Faunistics — *Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen* **39**: 1–170.

Vockeroth, J. R., 1969. A revision of the genera of the Syrphini (Diptera: Syrphidae). — *Memoirs of the entomological Society of Canada* **62**: 1–176.